

Virksomhed: ØSTERILD FJERNVARMESELSKAB A M B A (OPHØRT)	Tilsynsdato: 8. juli 2024
Adresse: Hedevej 1, 7700 Thisted	CVR-nr.: 15215674 P nr.: 10008 82329



**THISTED KOMMUNE**

Kategori: G202: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW.

### Baggrund for tilsyn

Tilsynet føres på baggrund af miljøtilsynsbekendtgørelsen.

Tilsynet gennemføres som et:

Basis tilsyn  Prioriteret tilsyn  
 Kampagne tilsyn  Opfølgende tilsyn

### På tilsynet er der ført tilsyn med følgende

- Spildevand - mængde og indhold
  - herunder olieudskillere
- Farligt affald og andet affald - opbevaring og bortskaffelse
- Opbevaring af olie og kemikalier
- Støj fra virksomheden
- Udledninger til luften
  - herunder filtre og skorstenshøjder
- Egenkontrol samt
- Jordforurening

Er grunden kortlagt efter jordforureningsloven

Ja  Nej

Blev der på tilsynet set umiddelbare tegn på jordforurening?

Ja  Nej

### Seneste indsendte egenkontrol data

Har virksomheden vilkår om indsendelse af egenkontrol data:  Ja  Nej

Er der indsendt egenkontrol data i perioden siden sidste tilsyn:  Ja  Nej

Overholder virksomheden vilkår om egenkontrol:  Ja  Nej

Østerild varmecentral er under afvikling, og derfor er der ikke længere noget at føre egenkontrol med.

Vilkår 11: Vilkår om præstationskontrol af emissionsværdier for støv senest 6 måneder efter at et nyt røgenreanlæg er taget i brug. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

### Meddelt forbud, påbud og indskærper i forbindelse med tilsynet

Der er ikke meddelt forbud, påbud, indskærper eller henstillinger i forbindelse med tilsynet.

Ovenstående er den lovpligtige offentliggørelse.

**Miljøforhold på virksomheden**

Der er tabeller i dokumentet, som ikke kan gøres webtilgængelige. Hvis du ikke kan læse indholdet af tabellerne, er du velkommen til at kontakte Thisted Kommune.

Virksomhedens kontaktperson	Kristian Kronborg Nielsen	Tlf.
Til stede ved tilsynet	Henrik Schultz	e-mail <a href="mailto:post@t-vf.dk">post@t-vf.dk</a>
Tilsynsførende	Peder Kristian Friis Nielsen	

**Kort beskrivelse af virksomheden**

Østerild varmecentral er under afvikling efter fusion med Thisted Varmeforsyning. Centralen koster dem mere at holde kørende. Derfor skal vi forvente, at den indenfor de næste par år vil blive tømt og med tiden arealet solgt/givet væk.

Vi beholder dog de beskrivelser af den aktivitet der har været, fordi den er der sådan set stadig, det er bare Thisted Varmeforsyning der leverer varmen, men fra deres centraler.

**Processer/aktiviteter/færdigvareproduktion:**

- Varmeproduktion
- Salg af varme

Varmeproduktionen måles inde ved Thisted Varmeforsyning. Afregning af biobrændsel sker efter varmeproduktion. Produktion og salg er stabilt.

**Maskiner/anlæg endnu ikke fjernet, men ikke i brug:**

- Fliskedel med effekt på 2,0 MW (fra 2016)
- Oliekedel med effekt 2,0 MW (Anvendes kun som reservekedel)
- Røggaskøler med effekt på 116 kW (fra 2011)

Maksimal belastning på anlægget er 4,0 MW.

Ingen af kedlerne er aktive længere.

Fordi kedlerne ikke er i brug længere, er der sat en træplade i udluftningen for at undgå gennemtræk (Billede 2).

Er virksomheden en indsamler virksomhed?

 Ja Nej**Overfladebelægning og tilstand**

Belægning på områder med risiko for spild er i acceptabel stand:

- Område for oplag af olie og/eller kemikalier:

Udendørs kørearealer: SF-sten. Belægningen er i god stand.

Produktionslokaler: Støbt gulv. Belægningen er i god stand.

**Reguleringsgrundlag: Godkendelser, tilladelser, påbud**

Reguleres efter miljøbeskyttelseslovens paragraf 33. Virksomheden har en miljøgodkendelse fra d. 7. juli 2008.

Er der udstedt påbud?	Dato:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har virksomheden en tilslutningstilladelse?	Dato:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har virksomheden en udledningstilladelse?	Dato:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har virksomheden en landzonetilladelse?	Dato:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

Produktionsareal m <sup>2</sup>	Driftstid Man-fre kl.:	Weekend kl.:

<b>Jordforurening og drikkevandsinteresser</b>	Område med drikkevandsinteresser Virksomhed er etableret på lokaliteten før 2001. Ejendommen er V1-kortlagt, dvs. mistanke om forurening, men det er ikke undersøgt.	
<b>Beliggenhed - Afstand til boligområder og andre følsomme/sårbare områder/drikkevandsinteresser</b>		
<input type="checkbox"/> > 500 m	<input type="checkbox"/> 200 - 500 m	<input checked="" type="checkbox"/> < 200 m
Boligområder og §3 beskyttet hede		

<b>Luftemissioner - Ingen udledninger til luften fra virksomheden</b>						
Er vilkår om luftemissioner overholdt?						<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Er virksomheden omfattet af VOC?						<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Nr.	Aktivitet/proces	Afkasthøjde over terræn (m)	Udledt stof	Målt/beregnet emissionskonc. (mg/m <sup>3</sup> )	Grænseværdi	Bemærkninger
1	Forbrænding med flis	20	støv	2	40	Ingen udledning fra kedel, da den er ude af drift (Billede 2).
			CO	29,7	625	Ingen udledning fra kedel, da den er ude af drift (Billede 2).
			NOx	144,7	-	Ingen udledning fra kedel, da den er ude af drift (Billede 2).
			iltindhold	7,65 %	4 %	Ingen udledning fra kedel, da den er ude af drift (Billede 2).
2	Oliekedel	20	CO	460	1000	Ingen udledning fra kedel, da den er ude af drift (Billede 2).
			NOx	90/110	250	Ingen udledning fra kedel, da den er ude af drift (Billede 2).

**Bemærkning:**

Vilkår i godkendelsen: Standardvilkår, dog ikke krav til akkrediteret måling.

Driftsjournal er set efter tilsynet.

**Filteranlæg:**

Posefilter til erstatning for vådrensning er etableret i 2008.

Multicyklon er bibeholdt.

**Fliskedel:**

I 2009 er indkøbt et håndholdt apparat til måling af CO og NOx. Apparatet er købt sammen med Frøstrup og Vesløs varmegærker. Det bruges kun til kalibrering.

Skorsten med to løb til henholdsvis olie- og fliskedel.

**Oliekedel:**

Weishaupt har udført måling på oliefyr i januar 2009.

**Støj - Ingen støjemission fra virksomheden**

Er der på tilsynet påtalt forhold om støj?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Var der udendørs støj på tilsynet?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Nr.	Aktivitet/proces	Støjkilde / Placering	Bemærkninger	
1	Trykluft	Kompressor / Indendørs i produktionsarealet, som man skal gå ned ad en trappe til.	Der er ingen aktivitet på centralen (Billede 3 og 4).	
2	Aflæsning af flis	Ved port	Der er ingen aktivitet på centralen	
3	Støj inde fra bygningen	Fliskran	Der er ingen aktivitet på centralen	

**Opvarmning** Oliefyr  Gasfyr  Fjernvarme  Varmepumpe  Andet:**Tanke**

Er der på tilsynet påtalt forhold om tanke?						<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tank	Placering (nedgravet/fritstående)	Indhold	Str. (l)	Årgang	Reg. i BBR	Bemærkninger	
Tek. 1 G-nr.: 01-001 F-nr.: 435265	<input checked="" type="checkbox"/> Nedgravet <input type="checkbox"/> Over terræn, udendørs <input type="checkbox"/> Indendørs, opvarmet <input type="checkbox"/> Indendørs, uopvarmet	<input type="checkbox"/> Benzin <input type="checkbox"/> Dieselolie <input checked="" type="checkbox"/> Fyringsolie <input type="checkbox"/> Andet:	20.000	1991	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Tanken er med enkeltvæg og uden alarm, men der er sat elektronisk pejleudstyr op. Der har ikke været alarmer fra det elektroniske pejleudstyr. Tanken skal først synes engang i 2030.	

**Anden opbevaring af olier og kemikalier samt råvarer**

Er der på tilsynet påtalt forhold om opbevaring af kemikalier?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Nr.	Type / Indhold	Opbevaring / Placering (dunk, tromle, palletank) / (spildebakke) / (inde/ude)	Bemærkninger	
1	Olie til smøring	Mindre dunke i spildebakke / Indendørs	Billede 1	
2	Tilsætningsstoffer til ledningsvand. Hydro-X	Mindre dunke i spildebakke / Indendørs	Ledningsvand serviceres af Hydro-X (Billede 1).	

**Farligt affald**

Er der påtalt forhold om opbevaring og bortskaffelse af farligt affald?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Har virksomheden dokumentation for bortskaffelse af farligt affald (kvitteringer/ADS)?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Nr.	Type / indhold	Opbevaring / Placering (dunk, tromle, palletank) / (spildebakke) / (inde/ude)	Transportør / Modtageanlæg	Bemærkninger
1	WEEE*		Ingen	Genbrug
2	Batterier**		Ingen	Genbrug
3	Spildolie	I dunk / Indendørs i spildebakke	Ingen	Genbrug eller Modtagerstationen. Så intet på tilsyn 2024.
4	Slagger	240 l grønne affaldsbeholdere	Begrænset	Harald Pedersen

**Bemærkninger**

Fordi der ikke er aktivitet på centralen, dannes meget lidt affald.

Vilkår i godkendelsen: Standardvilkår om opbevaring, så der ikke kan ske spild til jord eller kloak.

Dunke med spildolie skal opbevares i spildbakke og indendørs. Ingen spildolie ved tilsynet.  
Olie/vand fra kompressor tages med ved service.

Slagger er blandet sammen med asken.

**Andet affald**

Er der på tilsynet påtalt forhold om opbevaring og bortskaffelse af affald?  Ja  Nej

Nr.	Affaldstype	Opbevaring / Placering (dunk, tromle, palletank) / (inde/ude)	Modtageanlæg	Bemærkninger (evt. mængde opbevaret/bortskaffet)
1	Aske (bund- og flyveaske)	240 l grønne affaldsbeholdere / Harald Pedersen / Forbrændingsanlæg	150-200 l pr. uge 2,86 t om året (MST- indberetning)	Opbevares i grønne affaldsbeholdere. Disse er placeret i den del af produktionsarealet som man skal gå ned af en trappe for at komme til (Billede 7).
2	Dagrenovation	110 l grønne affaldsbeholdere / Harald Pedersen / Forbrændingsanlæg	Efter behov, ca. 1 gang/kvartal	
3	Pap/papir	Samlet indendørs / Genbrugsplads	Begrænset	

Er virksomheden er tilmeldt brug af genbrugspladserne i Thisted Kommune?  Ja  Nej

Fordi der ikke er aktivitet på centralen, dannes meget lidt affald.

Vilkår i godkendelsen: Asken skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder. Overskydende vand må ikke ledes til kloak.

Flyveaske tilføres kontinuerligt til bundasken. Asken føres direkte fra kedler ned i sorte sække i lukkede affaldsbeholdere, hvilket minimerer støv.

**Processpildevand og tilladelser - Virksomheden har ingen spildevand**

Er der på tilsynet påtalt forhold om spildevand?  Ja  Nej

Har virksomheden en spildevandstilladelse?  Ja  Nej

Har virksomheden en vaskeplads?  Ja  Nej

Har virksomheden en fedtudskiller?  Ja  Nej

Har virksomheden en olieudskiller?  Ja  Nej

**Udskillere**

Nr.	Type af udskiller	Volumen	Sandfang/slamfang	Volumen	Placering af anlægget
1	Olieudskiller	600 l	Ja		Foran bygning

Er udskillere og sandfang tilmeldt tømningsskema?  Ja  Nej

Hvem tømmer, tømningsskema: Kjells Kloakservice, tømmes sjældent, efter behov.

Har virksomheden kvittering for tømninger af udskillere?  Ja  Nej

**Bemærkninger**

Der udledes minimale mængder til olieudskillere, da der ikke er aktivitet på centralen (Billede 5, 6 og 8).  
Vilkår i godkendelsen: Ingen

Afløb fra olieudskillere/sandfang i askerum er afblændet. Ved tilsynet stod der vand i sandfanget, som pt. fungerer som en sump. Sandfanget tømmes når Kjells Kloakservice renses kedlerne.

Der udledes ikke olieholdigt kondensvand.

Udledning af spildevand fra skrubber er ophørt, ligesom der ikke længere anvendes vand til rengøring af røggasveksler.

Intet kondensvand fra røggaskøling. Vand aftappes kun i forbindelse med reparationer.

Fælles forståelse	Ja	Nej	Bemærkninger
Er samtlige forhold, der er registreret under tilsynet, gennemgået sammen med virksomheden?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er virksomheden orienteret om, hvilke forhold der er i konflikt med påbud og lovkrav, samt hvilke reaktioner, dette medfører?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Er muligheden for indførelse af renere teknologi blevet drøftet på tilsynet?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Er virksomheden orienteret om, hvornår den kan forvente at modtage den endelige tilsynsrapport?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pr. mail/digital post 14 dage

### Kategorisering

Thisted Kommune har i forbindelse med tilsynet foretaget en kategorisering af virksomheden i henhold til Bekendtgørelse om miljøtilsyn. Kategorisering har betydning for tilsynsfrekvensen, som er mindst hvert 6. år.

Sandsynlighed 50%		Konsekvens 50%		
A. Miljøledelse, systematik og miljøforbedring	B. Regelefterlevelse	C. Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald	D. Emissioner til luft, jord og/eller vand	E. Sårbarhed
40%	60%	33%	33%	34%
Score 1, 3, 5	Score 1, 3, 5	Score 1, 3, 5	Score 1, 3, 5	Score 1, 3, 5
5	1	1	3	5
2,60		3,02		
<b>Miljøriskoscore</b>				
<b>2,81</b>				

Virksomheden scorer middel i den samlede risikovurdering.

En lav score er bedst.

Scoring 1 – 2,8 kaldes "lav"

Scoring 2,8 – 3,6 kaldes "middel"

Scoring 3,6 – 5,01 kaldes "høj"

Placeringen er foretaget på baggrund af de oplysninger, der fremgår af denne tilsynsrapport. Har du bemærkninger til placeringen, bedes disse videregivet **inden 14 dage**.